立法會PWSC164/19-20(01)號文件



中華人民共和國香港特別行政區政府總部食物及衞生局

Food and Health Bureau, Government Secretariat The Government of the Hong Kong Special Administrative Region The People's Republic of China

本函檔號: FHB/H(P)/34/114

來函檔號:

電話號碼 : 3509 8973

傳真號碼 : 2840 0467

香港中區

立法會道1號

立法會綜合大樓

工務小組委員會秘書

(經辦人: 盧慧欣女士)

盧女士:

立法會工務小組委員會 2020年5月27日及6月1日會議的跟進事官

立法會工務小組委員會於 2020 年 5 月 27 日及 6 月 1 日舉 行的會議上討論第一個十年醫院發展計劃下的四個工程項目 (PWSC(2020-21)3 號文件)。會上委員要求當局就基督教聯合醫院 (聯合醫院)擴建計劃及醫院管理局(醫管局)支援服務中心提 供補充資料。經諮詢醫管局及建築署後,現同覆如下:

(一) 聯合醫院擴建計劃

- (a) 為聯合醫院提供的行人連接設施(包括連接位置及預計興建時間 表)
- 有關為聯合醫院提供行人連接設施的安排,醫管局已於擴建 工程中預留撥備,在醫院範圍內擬建銜接醫院周邊的連繫設施, 包括於聯合醫院北面的一段斜坡增建出入口及升降機塔/行人連 接橋以連接現有秀茂坪道的行人路,以及於現有 L 座旁興建一無 障礙通道的斜台以連接曉麗苑旁的行人通道。至於其他行人連接 方案,包括在聯合醫院東北面興建行人連繫設施/升降機塔的建 議,我們正積極與相關部門研究有關建議的技術可行性。

(b) 擬議擴建工程進行期間的醫院服務安排

- 3. 受聯合醫院擴建工程影響的服務的相關調遷工作已在早年完成。F、G、H和P座(低座)四幢大樓的設施和服務於2015年開始拆卸前遷至其他大樓(包括院內現有其他大樓和新建成的臨時調遷大樓(即Q座)及位於將軍澳醫院內的臨時調遷大樓)(見附件一)。後勤服務,如採購部、人事部、財務部等已遷至位於將軍澳醫院的臨時調遷大樓,而家庭醫學部、糖尿科中心、營養部、言語治療部、社區參與及義工服務部/健康資源中心/癌症病人資源中心及職員診所則遷往Q座。屬臨床服務的設施則繼續保留在聯合醫院內,為市民提供服務。在現擬議的上層結構建築及翻新工程進行期間,並沒有需要將服務調遷至其他醫院或大樓。
- 4. 另外,為整合及優化九龍東醫院聯網的耳鼻喉科服務,並配合調遷安排,聯合醫院的耳鼻喉專科門診已於 2013 年 9 月遷往將軍澳醫院,而相關的住院服務則繼續由聯合醫院提供。醫管局已就聯合醫院擴建工程調遷計劃,在 2012 年 11 月 6 日諮詢觀塘區議會,並安排議員在 11 月 14 日參觀聯合醫院及將軍澳醫院的門診服務,議員普遍支持耳鼻喉專科門診的調遷安排。

(c)腫瘤科服務及擴建計劃下增設的主要醫療設備

5. 現時,因應癌症病人的臨床需要,聯合醫院會把需接受癌症治療的病人轉介往伊利沙伯醫院接受電療或住院治療。聯合醫院將於擴建完成後增設腫瘤科中心,而為提供更全面的癌症診斷及治療服務予癌症病人,聯合醫院將增設載列於**附件**二的主要醫療設備。

(d) 日間醫護大樓的幕牆玻璃對附近順天邨居民的影響

- 6. 聯合醫院日間醫護大樓外牆物料主要以幕牆玻璃及瓷磚構成。項目規格要求低反光度幕牆玻璃,反光參數限於 20%,符合屋宇署相關作業備考準則。根據醫管局的研究,幕牆玻璃所反射的眩光並不會對附近居民造成滋擾,原因包括:
 - (1) 太陽路徑:香港位於北半球,根據季節性太陽路徑,日照方向主要位於南面,日照角度在北面的時段相對較少,發生時間僅為夏季前段早晨及午後近日落時段,幕牆玻璃反光不會對北面順天邨居民構成影響(見**附件**三);以及
 - (2) 地理環境:幕牆反光效應取決於太陽光入射方向和反射面,日間 護理大樓主立面為東面及西面,向北面順天邨的外牆面積相對較 小。考慮到相關地理環境,大樓東面為現有醫院 P 座大樓,南面 為遊樂場,西面為天然山坡,幕牆玻璃並不會影響附近居民。

(e) 為性暴力受害人提供的支援

- 7. 為支援性暴力受害人,社會福利署(社署)由 2007 年起推出處理性暴力個案的「一站式」服務模式,透過專責社工提供 24 小時外展服務,按受害人的意願和需要協調和安排持續的支援和跟進服務(例如情緒輔導、醫療服務、法醫檢驗和錄取口供),為受害人在方便、安全、保密和有支援的環境下提供服務,減少受害人複述不快經歷的需要。
- 8. 醫管局在全港 18 間設有急症室的公立醫院各提供一間指定房間和一間後備房間,方便到公立醫院急症室求診的性暴力受害人按其需要在醫院範圍內接受「一站式」服務,避免受害人舟車勞頓。聯合醫院內的指定及後備房間均設有大門及可隔音,保障病人私隱。院內的指定房間亦備有病床作婦科檢查之用。醫管局、社署及其他相關政府部門會定期檢視 18 間公立醫院的指定房間,確保受害人可在方便、安全和保密的環境下接受服務。與此同時,醫管局會繼續積極研究於新建成的醫院或已翻新的醫院內(包括聯合醫院),提供及優化指定房間或設施,照顧性暴力受害人的需要。

(二)醫管局支援服務中心

(a) 設立中央食品製作組及中央洗衣工場所考慮的因素和風險評估

9. 醫管局一直以審慎的態度規劃業務支援服務的供應網絡(例如食品製作和洗衣工場),相關考慮包括不同模式的服務效率及風險管理。醫管局會進行服務可持續性的風險評估,故此不會把特定服務集中在同一地點供應,亦會以多個不同模式運作,例如由醫管局內部營運、由承辦商營運及由商業承辦商提供服務等,使服務網絡具足夠彈性,以備在緊急情況下,能互作後備和補足,以確保支援服務(如病人日常膳食和衣物被服)的供應維持正常。

(b) 由擬議中央食品製作組提供膳食的醫管局轄下醫院

10. 擬議中央食品製作組啟用後將為多間醫院提供膳食,包括東區尤德夫人那打素醫院、律敦治及鄧肇堅醫院、東華東院、黃竹坑醫院、 舂磡角慈氏護養院、聯合醫院、將軍澳醫院、靈實醫院、大口環根德公 爵夫人兒童醫院、東華三院馮堯敬醫院、麥理浩復康院,以及第一個十 年醫院發展計劃項目產生的膳食需求。

- (c) 醫管局轄下設有洗衣工場的醫院,以及現時由醫管局自行運作的 洗衣工場/承辦商運作的醫管局洗衣工場/懲教署洗衣工場/其他商 業洗衣工場所負責的醫院洗衣工作百分比
- 11. 醫管局每年須處理約 4 500 萬公斤衣物(包括為衞生署各診所和健康中心提供洗衣服務)。洗衣服務以四種模式提供,各模式按洗衣服務量所佔百分比如下:(i)醫管局內部營運的洗衣工場(58%);(ii)由承辦商營運的醫管局洗衣工場(8%);(iii)由懲教署營運的洗衣工場(11%);以及(iv)商業承辦商(23%)。現時為醫管局提供洗衣服務的十個洗衣工場(即(i)至(iii)項)表列如下:

醫院/機構	轄下洗衣工場				
(i) 醫管局內部營運的洗衣工場(58%)					
東區尤德夫人那打素醫院	柴灣洗衣工場				
屯門醫院	屯門醫院洗衣工場				
	蝴蝶灣洗衣工場				
明愛醫院	明愛中心洗衣工場				
聯合醫院	聯合醫院洗衣工場				
瑪麗醫院	深灣洗衣工場				
(ii) 由承辦商營運的醫管局洗衣工場(8%)					
雅麗氏何妙齡那打素醫院	雅麗氏何妙齡那打素醫院洗衣工場				
律敦治醫院	律敦治醫院洗衣工場				
(iii) 由懲教署營運的洗衣工場(11%)					
懲教署壁屋監獄	壁屋洗衣工場				
懲教署白沙灣懲教所	白沙灣洗衣工場				

- (d) 擬議中央洗衣工場啟用及設於不同醫院的原有洗衣設施遷至中央 洗衣工場後,可騰出作臨床服務用途的醫院面積
- 12. 在搬遷現有醫院洗衣工場至醫管局支援服務中心後,可騰出醫院空間作臨床及相關服務用途。相關醫院包括東區尤德夫人那打素醫院、聯合醫院、屯門醫院及律敦治醫院,大約可騰出的面積表列如下:

醫院	洗衣工場	面積 (平方米)
東區尤德夫人那打素醫院	柴灣洗衣工場	3 725
聯合醫院	聯合醫院洗衣工場	800
屯門醫院	屯門醫院洗衣工場	4 632
律敦治醫院	律敦治醫院洗衣工場	500
	總數	9 657

- (e) 為擬議醫管局支援服務中心購置單位價格為 100 萬元以下的家具 和設備項目及所需費用總額
- 13. 擬議醫管局支援服務中心的家具和設備費用,按 2019 年 9 月價格計算總額估算約為 10 億 6,290 萬元。按 2019 年 9 月價格計算,工程暫定所需的主要家具和設備項目(單位價格為 100 萬元或以上)清單載於 PWSC(2020-21)3 號文件附件 4 附錄 4,各個主要項目費用總額估算約為 7 億 4,390 萬元。至於單位價格為 100 萬元以下的家具和設備項目,費用總額估算約為 3 億 1,900 萬元,其主要項目包括:

پېر مرمې بالا مېيلې	~						
暫定所需的家具和設備主要項目							
(單位價格為 100 萬元以下)							
項目說明	數量	單位價格	費用總額				
		(港元)	(港元)				
洗衣工場家具和設備							
滾筒式乾衣機	69	870,000	60,030,000				
輸送帶	24	600,000	14,400,000				
軋熨機	18	800,000	14,400,000				
中央食品製作組家具和設備							
運輸機器	8	589,000	4,712,000				
泵式充填包裝機	7	659,000	4,613,000				
滾筒急凍櫃用輸送帶	7	598,000	4,186,000				
翻熱餐車	14	230,000	3,220,000				
180 公斤多功能蒸爐	10	251,000	2,510,000				
120 公斤多功能蒸爐	8	229,000	1,832,000				
電解水系統	2	883,000	1,766,000				
增壓清洗機	2	883,000	1,766,000				
真空充填機連提舉器	2	840,990	1,681,980				
機構數據中心家具和設備							
智能機櫃	500	30,000	15,000,000				
冷/熱空氣通道遏制	500	21,500	10,750,000				
智能電源分配器	1 000	8,000	8,000,000				
智能結構化布線系统	1 200	5,700	6,840,000				
電池及電池監察系統	100	60,000	6,000,000				
250kVA 不間斷電源系統	20	300,000	6,000,000				
網絡電纜	57 600	100	5,760,000				
排列冷卻系統	30	160,000	4,800,000				
250-350kVA 隔離變壓器	20	150,000	3,000,000				
自動切換開關	500	3,000	1,500,000				
小計: 182,766,980							
			18. 2				

暫定所需的家具和設備主要項目 (單位價格為 100 萬元以下)				
項目說明	費用總額 (港元)			
其他項目分類(約數)				
洗衣用具設備	50,000,000			
食品製作設備	26,000,000			
食物用具及器皿 .	22,000,000			
屋宇設施管理及維修設備	20,000,000			
倉庫設備及運送用具	14,000,000			
資訊科技設備	4,000,000			
小計:	136,000,000			
總額:	318,766,980			

食物及衞生局局長

(葉慧玲



代行)

2020年6月8日

連附件:附件一至三

副本送: 財經事務及庫務局局長

(經辦人: 財經事務及庫務局助理秘書長(庫務)(工務)2 趙廣堅先生)

(傳真: 2147 5240)

醫院管理局行政總裁

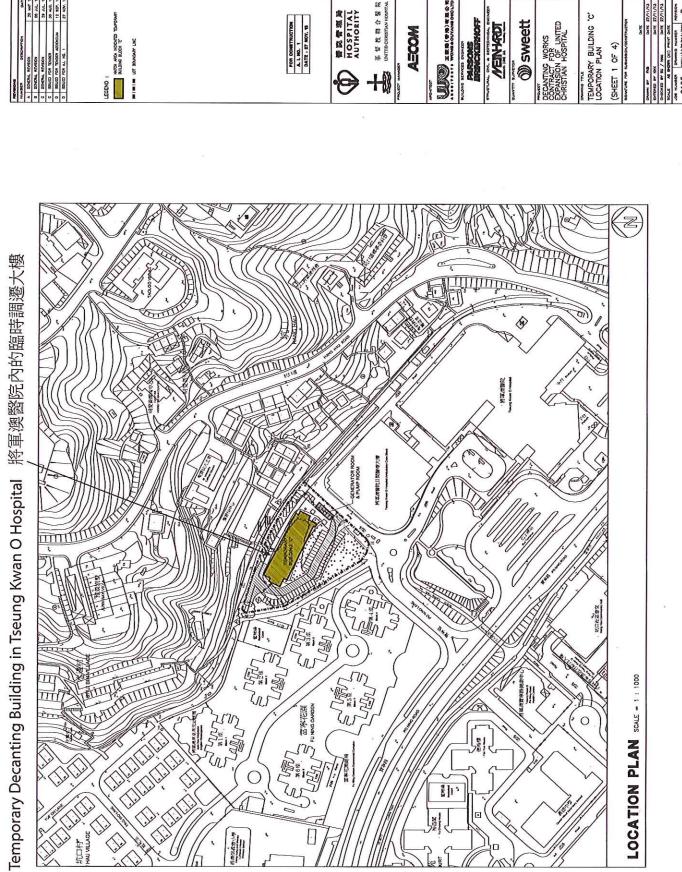
(經辦人:經理(醫院管理局秘書處)林碧琬女士)

(傳真: 2895 0937)

建築署署長

(經辦人:工程策劃總監/2 李翹彥先生)

(傳真: 2523 4693)



特位数群存购现 UNITED CHRISTIAN HOSPITAL

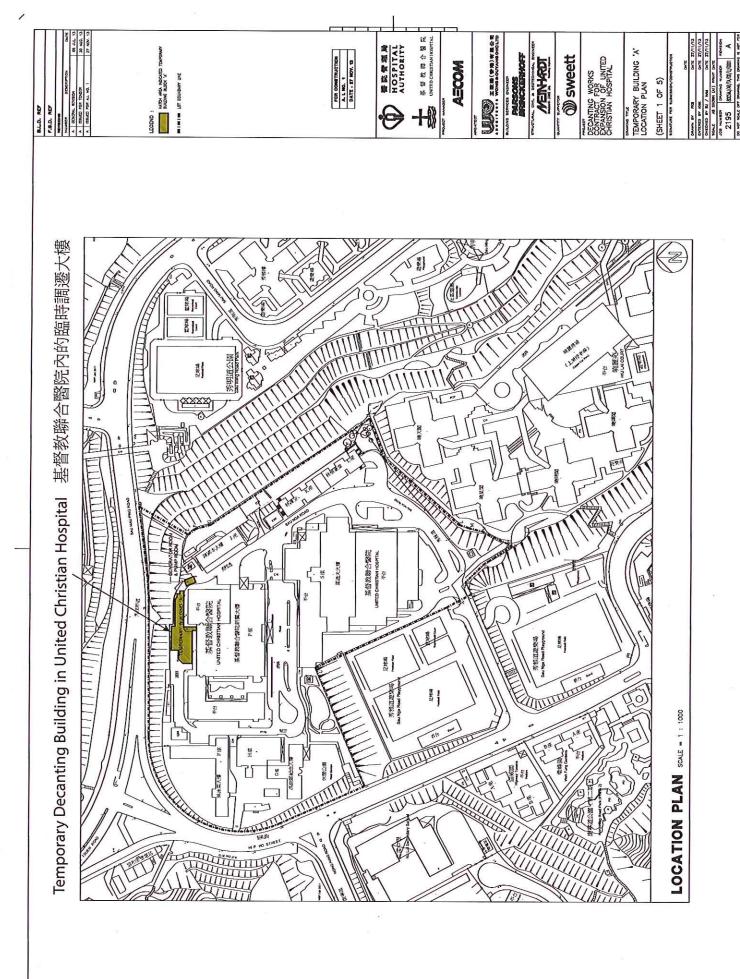
AECOM

Sweett

MENHARDI

春院春憩息 HOSPITAL AUTHORITY

FOR CONSTRUCTION A. L. NO. 1 DATE : 27 NOV. 18



基督教聯合醫院擴建後將增設的 癌症診斷及治療服務相關主要醫療設備

項目說明	數量	單位價格 (百萬元)	費用總額(百萬元)
俯臥台式乳腺活檢系統	1	3.5	3.5
數據管理資訊系統(腫瘤治療計劃)	1	22.1	22.1
雙能量直線加速器	1	25.5	25.5
雙能量直線加速器(附有立體定位放射手 術功能)	1	33.6	33.6
單能量直線加速器	2	19.0	38.0
螺旋式直線加速器	1	34.4	34.4
磁力共振掃描模擬定位系統組件	1	7.5	7.5
三維腫瘤治療計劃質量保證系統	2	1.2	2.4
血管造影放射線照相儀	2	24.0	48.0
C 型臂放射線透視照相儀	1	7.0	7.0
急症創傷科天花掛式放射線照相儀	2	1.1	2.2
放射線透視照相儀	1	4.5	4.5
乳腺放射線造影儀	1	5.5	5.5
O型臂放射線照相儀(骨科脊柱科)	1	5.6	5.6
單光子發射電腦斷層掃描/電腦斷層掃 描系統	2	8.5	17.0
螺旋式電腦斷層掃描系統	1	20.0	20.0
數碼放射線照相儀	4	1.6	6.4
全身磁力共振掃描系統	1	25.0	25.0
電腦斷層掃描模擬儀器	2	14.1	28.2
熱釋光劑量計系統	1 ,	1.2	1.2
輻射束數據採集水箱模擬系統	1	1.6	1.6

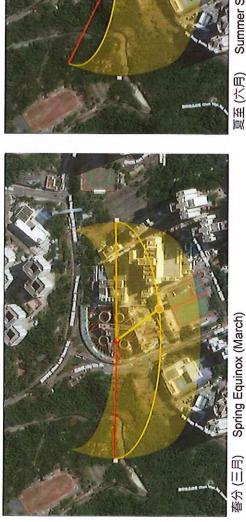
22°18'N 114°10'E

Latitude Longitude

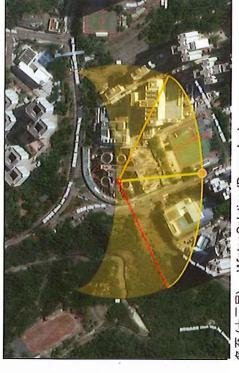
縫 贅 陵

Hong Kong

太陽路徑分析 Solar Path Analysis



夏至 (六月) Summer Solstice (June)



冬至 (十二月) Winter Solstice (December)

秋分 (九月) Autumn Equinox (September)